

YSL11YC11Y PUR FLEXIBLE

PUR FLEXIBLE

Kullanım Alanları

Esnek ve düşük bükülme yarı çapı ile enstrüman ve kontrol mühendisliği, makine hatlarında kuru, nemli, yağlı, petrol türevleri ve asidik ortamlarda rahatlıkla kullanılır. Örgü ekran sayesinde elektromanyetik etkilere karşı korumaya sahiptir.

Application

Due to its flexible and low bending radius used easily in instrument and control engineering, dry, moisture, oil, oil derivatives and acidic environments in machine lines. Its braiding screen, create protection against electromagnetic effects.



Kablo Yapısı / Construction

İletken / Conductor	IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Elektrolitik tavlı bükülü bakır / IEC 60228, EN 60228, VDE 0295 CLASS-5 Stranded electrolytic annealed copper wire
Yalıtkan / Insulation	PVC EN 50290-2-21 (TI52), VDE0207(YI2)
Renk Kodlaması / Colour Code	Beyaz numaralı, sarı/yeşil izli / White cores with numbers, Green/yellow earth core
Büküm Şekli / Lay up	Renk kodlamasına uygun katlar halinde / Cores stranded in layers
Ara kılıf / Inner Sheath	TPU EN 50363-10-2
Ekran / Screen	Kalay kaplı elektrolitik tavlı mono bakır tel den örgü / Tinned copper wire braiding
Dış Kılıf / Outer sheath	TPU EN 50363-10-2
Kablo Rengi / Outer Sheath Colour	RAL 7001 Gri / RAL 7001 Grey

İletken Direnci / Conductor Resistance	Kesit / Cross Section (mm ²)	Ω/km (max.)
	0,22	96
0,25	79,9	
0,34	53	
0,50	38,9	
0,75	26	
1,0	19,5	
1,5	13,3	
2,5	7,98	

İzolasyon Direnci / Insulation Resistance >200MΩ.km

Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	Kesit/Cross Section (mm ²)	
	0,22 – 0,34	250 V
0,50 – 2,50	300/500 V	

Test Gerilimi / Test Voltage	Kesit/Cross Section (mm ²)	
	0,22 – 1,00	1200 V
1,50 – 2,50	2500 V	

Çalışma Sıcaklığı / Temperature Range -40°C – +80°C (Sabit) / (fixed)

Min. Bükme Yarıçapı / Min. Bending Radius 7,5 x kablo çapı / cable diameter